

### Main

Range of product	ProDis
Device short name	Vigi DT40
Poles description	3P + N
Neutral position	Left
[In] rated current	40 A
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	230/400 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009
Earth-leakage sensitivity	300 mA
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Earth-leakage protection class	Class AC
9 mm pitches	4

### Complementary

Device location in system	Outgoer
Residual current tripping technology	Voltage independent
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50/60 Hz conforming to EN 61009
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 61009
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar distribution block compatibility	Upside: ProDis
Colour	White
Electrical durability	10000 cycles IEC 60947-2
Connections - terminals	Tunnel type terminals 0.33...10 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminals 0.75...16 mm <sup>2</sup> rigid
Wire stripping length	13 mm
Tightening torque	2 nm

### Environment

Standards	EN 61009 IEC 60947-2
IP degree of protection	IP2 conforming to EN 61009
Pollution degree	3 IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conforming to EN 61009
Relative humidity	95 % ( 55 °C )
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.